

ZIRO-KORK

Presskork •

Stand: August 2004

ZIRO-Rollenkork



ZIRO-Rollenkork ist eine natürliche Wand- und Bodenbelagsdämmung. Durch seine Eigenschaften wie Trittschalldämmung, Elastizität und Druckbelastbarkeit eignet er sich ganz besonders als lose Unterlage unter sogenannte "schwimmende Bodenbeläge", wie z. B. Holz-Fertigparkett. Der Einsatz zur Verklebung unter elastischen Bodenbelägen ist ebenfalls zu empfehlen.

Bei der Herstellung von **ZIRO-Rollenkork** wird ausschließlich qualitativ hochwertiges Korkschröt benutzt. Das Granulat wird unter Verwendung eines lebensmittelechten Bindemittels (ca. 5% Polyurethanharz) und bei einer Temperatur von 90 °C Hitze gebunden. **ZIRO-Rollenkork Isol und Fino** sind absolut unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt. **ZIRO-Rollenkork** ist recyclingfähig und kann bedenkenlos dem Hausmüll beigegeben werden.

Technische Daten	Isol 2 mm	Isol 2 mm	Isol 2 mm	Isol 3/4/5 mm	Fino 2/3/4/5 mm
EUR-Palette	ja	ja	ja	ja	nein, lose
Stück je Verpackungseinheit	24 Rl.	48 Rl.	70 Rl.	24 Roll.	1 Rolle
Verpackung	Wellpappe	PE-Folie	PE-Folie	Wellpappe	Wellpappe
Rollenbreite x Rollenlänge	1 x 30 m	1 x 15 m	1 x 10 m	1 x 10 m	1 x 30/20/15/12 m
Raumgewicht in Kg/m ³	ca. 200	ca. 200	ca. 200	ca. 200	ca. 220
Prüfwerte					Prüfwerte für 2 mm
Druckbelastbarkeit in %	35-40	35-40	35-40	35-40	20-40
Wiederausdehnung in %	70	70	70	70	70
Zugfestigkeit in PSI (Länge / Breite)	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	60 / 40
Trittschallwert DIN 52210-030 E1-T-PFLD	15 db	15 db	15 db	15 db	16 db
Wärmedurchgangswiderstand (m ² xK/W) DIN-EN 52612-Teil 1	0,046	0,046	0,046		0,042
Wärmeleitfähigkeit (W/m C°)	0,04779	0,04779	0,04779		0,050
SD Wert DIN 52615 in mm	0,157	0,157	0,157		0,173
Dampfdiffusionswiderstand	78 µ	78 µ	78 µ		86,3 µ
Brandverhalten	B 2 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab.				
Feuchtigkeitsverhalten	Fäulnisfest, Verrottungsfest.				
Eignung für Fußbodenheizung	ja	ja	ja	ja	ja
Stuhlrolleneignung	ja	ja	ja	ja	ja
Raumluftanalyse und Geruchsprobe im eco-Labor.	Keine toxischen Emissionen nachweisbar. Geruchsneutral.				

Geprüft durch:



Raumluftanalyse:
eco-Umweltinstitut
50672Köln



Tritt- und Luftschall:
Henning Krüger Institut
45276 - Essen



Brandschutz, Wärme:
Prüfinstitut für Bau- und
Fußbodentechnik
56068 - Essen

- Ein echtes Naturprodukt
- Nachwachsender Rohstoff
- Recyclingfähiger Rohstoff
- Kälte- und wärmeisolierend
- Schall- und trittschalldämmend
- Druckfest und doch elastisch
- Keine Schwitzwasserbildung
- Atmungsaktiv
- Lange Lebensdauer

